рыми деталями, не затрагивающими однако его таксономической сущности. В частности, степень склеротизации покровов и длина перитрем варьирует в широких пределах, у протонимф и личинок имеются эуанальные щетинки (рис. *10*), в строении S_7 (возможно, и других щетинок) наблюдается половой диморфизм.

A Contribution to the Study of Dendrolaelapinae of North America (Multidendrolaelaps, Rhodacaridae, Gamasina), Shcherbak G. I.— Vestn. zool., 1985, No. 5. *Multidendrolaelaps trispinosus* sp. n. is similar to *M. ulmi,* females, males and nymphs of the new species sharply differ in the presence, apart of Pl_4, incrassed M_9 and Pl_5. *M. inconstans* sp. n. is similar to *M. tetraspinosus,* males and females differ in smaller size, shorter peritremes, females — in ventro-anal shield shape, shorter and wider, weakly sclerotized tubular part of seminal receptaculum, males — in short spermodactylus. *M. harlbutti* sp. n.— females similar to *M. isodentatus*, clearly differ in ventro-anal shield shape, longer D_8 ($2\times D_2$) and S_6 (reach the half length of S_6), M_9 and Pl_5. *M. epistospinosus* sp. n.— mostly similar to *M. euepistomus* and *M. euepistosimilis*, differ from both males and females of the new species in longer hypostomal row and longer S_8, from *M. euepistomus* — in longer peritremes, lower teeth number on movable cheliceral finger in female, spermoductyle shape and presence of fusiform S_7 in male, from males of *M. euepistosimilis* — in longer D_8 and S_6, large medial tectum projection, punctuated cuticle in the area of humeral chetae and in anterior angles of hind shield and in absence of that between chetae D_6—D_7. *M. spinosus elongatus* females differ from those of nominate subspecies in elongated body shape, longer anterior shield, relatively longer D_8, ventro-anal shield shape. Type material is deposited in Biosystematics Research Institute, Ottawa, Canada. The reason is suggested to unite subgenera *Epistodendrolaelaps* and *Multidendrolaelaps* into a distinct genus, its diagnosis is improved by a number of characters.

Щербак Г. И. Клещи семейства Rhodacaridae Палеарктики. — Киев : Наук. думка, 1980.— 213 с.

Hirschmann W., Wisniewski J. Weltweite Revision der Gattungen Dendrolaelaps Halbert, 1915 und Longoseius Chant, 1961.— Acarologie SchrRheihe vargl. Milbenk (Nürnberg), 1982, Folge 29, Bd. 1, S. 1—190.

Hurlbutt H. W. Digamasellid mites associated with bark beetles and litter in North America.— Acarologia, 1967, **9**, p. 479—534.

McGraw J. R., Farrier M. H. On the superfamily Parasitoidea (Acarina: Mesostigmata) associated with Dendroctonus and Ips (Coleoptera: Scolytidae).— Tech. Bull. North Carolina Agric. Exp. Stn., 1969, N 191, p. 1—162.

Институт зоологии им. И. И. Шмальгаузена
АН УССР
Получено 03.04.85

УДК 595.792.25(47+57)

М. А. Козлов, С. В. Кононова

НОВЫЕ ПАЛЕАРКТИЧЕСКИЕ РОДЫ СЦЕЛИОНИД (HYMENOPTERA, SCELIONIDAE) ФАУНЫ СССР

В коллекционных материалах авторов обнаружено 4 экз. сцелионид, относящихся к 2 родам — *Opisthacantha* Ashmead и *Paridris* Kieffer — ранее на территории СССР неизвестных. Приводится их морфологическая характеристика, описываются два новых вида: *O. atrata* Kozlov et Kononova и *P. leda* Kozlov et Kononova. Типовой материал хранится в коллекциях Института зоологии АН УССР (ИЗАНУ) и Зоологического института АН СССР (ЗИН).

OPISTHACANTHA ASHMEAD, 1893

Opisthacantha Ashmead, 1893, 45:209, 211, 221; *Lapitha* Ashmead, 1893, 45:209, 211, 222; *Prolapitha* Kieffer, 1908, 32:117; *Protrimorus* Kieffer, 1908, 32:146; *Acanthoteleia* Kieffer, 1910, 78:311; *Acantholapitha* Cameron, 1912; 27:70; *Trissoscelio* Kieffer, 1917, 15:52; *Vardhana* Nixon, 1933, 12:320; *Gita* Nixon, 1933, 12:309; *Elgonia* Risbec, 1950:549.

Типовой вид: *Opisthacantha mellipes* Ashmead.

Лоб обычно без вдавления, редко с очень неглубоким вдавлением, никогда не окаймленным килем. Наличник очень маленький, мандибулы сильные трезубые: все 3 зуба почти равной длины. Глаза большие,

обычно опушенные, у некоторых видов слабоопушенные или голые. Боковые глазки или сильно приближены к внутренним орбитам глаз, или соприкасаются с ними. Темя всегда без поперечного киля, плавно переходит в затылок. Усики самок с 6-члениковой булавой. Грудь обычно выпуклая, у некоторых видов слабо уплощенная. Скафион у большинства видов хорошо развит, изредка слегка намечен или совершенно отсутствует. Среднеспинка с четкими парапсидальными бороздами. Иногда парапсидальные борозды укороченные или полностью отсутствуют. Щитик невооруженный. Заднеспинка с более или менее крепким шипом или зубом, у некоторых видов зуб плоский или листообразный, прямой или с небольшой выемкой на вершине. Промежуточный сегмент невооруженный. Передние крылья с субкостальной жилкой, обычно с изгибом (словно сломанная) на месте соединения со следом базальной жилки. Маргинальная жилка обычно короче стигмальной или (у некоторых видов) почти равна ей по длине. Постмаргинальная жилка всегда длиннее стигмальной. Задние крылья с субмаргинальной жилкой. Брюшко уплощенное, лопатообразно удлиненное, у самок на вершине заостренное. Стебелек брющка самок невооруженный, у некоторых видов с небольшим бугорком. 7-й тергит очень маленький, у некоторых видов четко продолговатый или треугольный.

Распространение всесветное, в фауне СССР 1 вид.

Opisthacantha atrata Kozlov et Kononova, sp. n. (рис. 1)

Материал. Голотип ♀, Приморский край, Шкотовский р-н, окр. с. Анисимовки, 6.08.1977, С. Кононова. Паратипы ♂, ♀, там же (ИЗАНУ).

Самка. Голова значительно шире груди (28 : 23), поперечная. Ее ширина в 1,9 раза больше длины, измеренной посредине. Темя без поперечного киля, плавно переходит в затылок. Лобное вдавление неглубокое, гладкое, блестящее. Темя, затылок, лоб вдоль внутреннего края глаз и виски с мелкозернистой скульптурой. Щеки в нижней половине продольно исчерчены. Глаза большие, овальные, густоопушенные. Продольный диаметр глаза в 1,4 раза превышает длину поперечного диаметра. Расстояние между глазами, измеренное на уровне боковых глазков, почти равно поперечному диаметру глаза. Длина щеки равна ширине висков. Усики 12-члениковые. Основной членик усиков почти в 5 раз превышает свою ширину, в 3,3 раза длиннее 2-го членика, по длине почти равен 7 следующим членикам, вместе взятым. 2-й членик в 1,8 раза больше ширины, в 1,4 раза длиннее 3-го, 3-й в 1,3 раза больше ширины, в 1,5 раза длиннее 4-го, 4—5-й слегка поперечные, 6-й резко поперечный. Булава усиков 6-члениковая. Членики булавы, за исключением вершинного слегка продолговатого, поперечные (приблизительно 1 : 2).

Грудь выпуклая с нетрионом, с мелкозернистой скульптурой. Ее длина в 1,1 раза больше ширины. Среднеспинка со скафионом и парапсидальными бороздами. Щитик большой полукруглый. Его длина в 1,7 раза меньше ширины. Заднеспинка на вершине с острым шипом. Передние крылья не покрывают вершину брюшка. Длина передних крыльев в 3 раза превышает ширину этих крыльев и ширину груди. Постмаргинальная жилка в 4,4 раза длиннее маргинальной. Стигмальная жилка в 1,6 раза длиннее маргинальной. Самые длинные волоски бахромки задних крыльев в 2 раза короче ширины этих крыльев.

Брюшко продолговатое. Его длина в 2 раза превышает свою ширину. Стебелек брюшка поперечный (1 : 2), исчерчен продольными килями. 2-й тергит брюшка в 1,8 раза больше ширины, на всю длину исчерчен продольными килями. 3-й тергит самый длинный, его длина в 2 раза меньше ширины. Скульптура 3-го тергита мелкоячеистая, в основании — короткие продольные морщинки. Следующие тергиты с мелкоячеистой скульптурой.

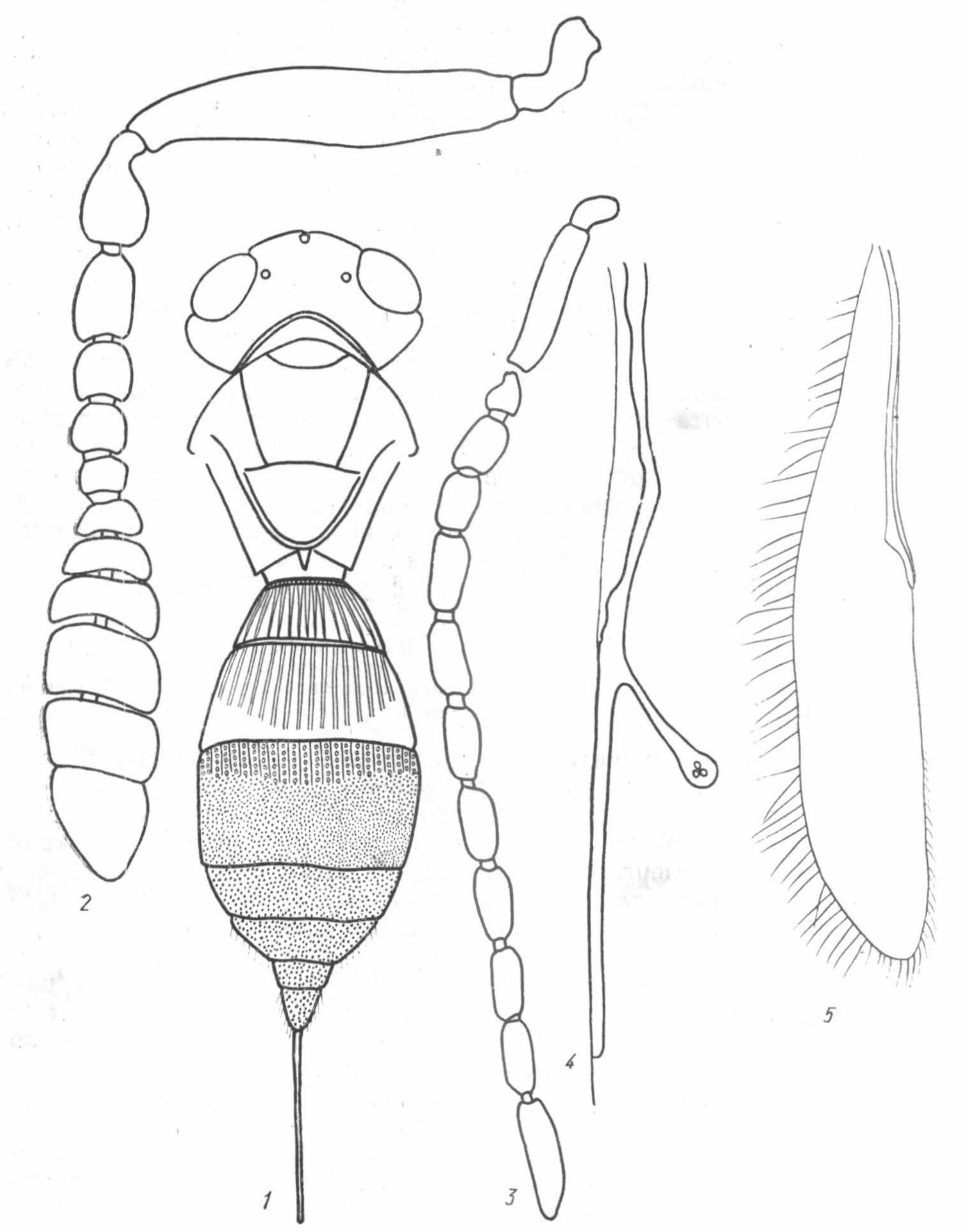


Рис. 1. *Opisthacantha atrota:*
1 — общий вид самки; *2* — усик самки; *3* — усик самца; *4* — жилкование переднего крыла; *5* — заднее крыло.

Голова и грудь черные, брюшко красновато-коричневое. Ноги, включая тазики, янтарно-желтые. Усики и жилки крыльев темно-коричневые. В основании передних крыльев слабо заметная поперечная полоска. Длина тела 1,5 мм.

Самец похож на самку. Отличается более поперечной головой, окраской основного членика усиков (основной членик на 1/2 длины желтый), четкой поперечной полосой в основании передних крыльев, а также нитевидными усиками. Основной членик усиков в 4,3 раза больше ширины, в 3,3 раза длиннее 2-го, 2-й в 1,3 раза больше ширины, в 1,2 раза короче 3-го, 3-й почти в 1,4 раза больше ширины, по длине почти равен 4-му, 5—11-й продолговатые, каждый из них приблизительно в 2 раза больше ширины. 12-й членик в 3 раза больше ширины.

PARIDRIS KIEFFER, 1908

Paridris Kieffer, 1908, 32: 122; Masner, 1976, 35—36;
Paranteris Kieffer, 1910:292; *Aellenia* Masner, 1958, 31:47, 48.

Типовой вид: *Idris laeviceps* Ashmead.

Лоб без вдавления. Наличник широкий, заметно выступающий, с острыми углами. Глаза (часто) очень маленькие, всегда в густых и длинных волосках. Боковые глазки удалены от внутреннего края глаз на расстояние или равное поперечному диаметру глазка, или значительно превышающее длину поперечного диаметра глазка. Скафион всегда отсутствует. Среднеспинка без парапсидальных борозд, иногда с короткими парапсидальными бороздами в основании. Заднеспинка либо невооружена, либо снабжена небольшой пластинкой, или с двумя шипами. Промежуточный сегмент невооружен. Маргинальная жилка либо короткая, почти пунктированная, либо слабо изогнутая, по длине почти равна стигмальной, но не длиннее. Постмаргинальная жилка или отсутствует, или укороченная, не длиннее стигмальной (за исключением 1 неописанного западноиндийского вида). Брюшко удлиненное и уплощенное, часто лопатовидное. Стебелек у самок почти всегда с рогом.

Распространение всесветное.

Paridris leda Kozlov et Kononova, sp. n. (рис. 2).

Материал. Голотип ♀, Молдавия, Чумай. 17.08.1967, Талицкий (ЗИН).

Самка. Голова чуть шире груди (12 : 11), поперечная, густоопушенная. Ее длина, измеренная посредине, в 2 раза меньше ширины. Темя без поперечного киля, плавно переходит в затылок. Темя и затылок с мелкозернистой скульптурой. Щеки продольно исчерченные, блестящие. Лобное вдавление над усиками не выражено. Лоб гладкий, зер-

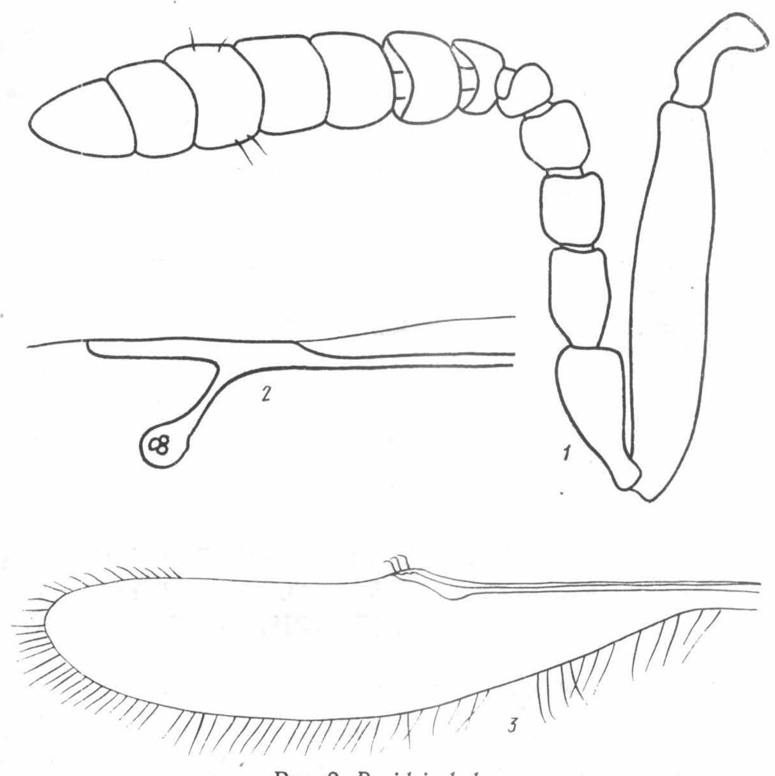


Рис. 2. *Paridris leda*:
1 — усик самки; *2* — жилкование переднего крыла; *3* — заднее крыло.

кально блестящий. Глаза маленькие, сильно удлиненные, густоопушенные. Продольный диаметр глаза в 1,8 раза превышает длину поперечного диаметра. Расстояние между глазами, измеренное на уровне боковых глазков, в 3 раза превышает длину поперечного диаметра глаза. Длина щеки равна длине поперечного диаметра глаза и в 1,6 раза меньше ширины висков. Усики 12-члениковые. Основной членик усиков в 5 раз больше ширины, в 2,8 раза превышает длину 2-го членика, по длине равен 5 следующим членикам, вместе взятым. 2-й членик усиков в 2,1 раза больше ширины, почти в 1,5 раза длиннее 3-го, 3-й почти в 1,6 раза больше ширины, почти в 1,5 раза длиннее 4-го, 4-й равной длины и ширины, 5-й слегка поперечный, 6-й резко поперечный: его длина в 2 раза меньше ширины. Булава усиков 6-члениковая. Членики булавы, за исключением вершинного продолговатого, поперечные.

Грудь чуть продолговатая (25 : 22), с нетрионом. Среднеспинка без скафиона, с короткими парапсидальными бороздами. Среднеспинка в основном блестящая, в густо разбросанных крупных точках. Верхняя часть среднеспинки с мелкозернистой скульптурой. Щитик большой, трапециевидный, блестящий, в редко разбросанных точках. Его длина в 3 раза меньше ширины. Заднеспинка в виде узенькой полоски. Длина передних крыльев в 3,5 раза превышает их ширину. Маргинальная жилка в 1,7 раза короче стигмальной и более чем в 1,8 раза короче постмаргинальной. Самые длинные волоски бахромки задних крыльев в 2,6 раза короче ширины этих крыльев.

Брюшко продолговатое. Его длина в 3 раза больше ширины. Стебелек брюшка почти равной длины и ширины, продольно исчерченный, с роговидным гладким блестящим выростом. 2-й тергит брюшка продольно исчерченный, поперечный. Его длина более чем в 1,5 раза меньше ширины. 3-й тергит брюшка самый длинный, поперечный (3 : 4), блестящий в тонких продольных морщинках. Остальные тергиты блестящие, густопунктированные.

Тело черное. Брюшко красновато-коричневое. Жилки крыльев светло-коричневые. Ноги и основание основного членика усиков желтые. Усики коричневые. Длина тела 1,8 мм.

Самец неизвестен.

New Genera of Scelionidae (Hymenoptera) in the USSR Fauna. Kozlov M. A., Kononova S. V.— Vestn. zool., 1985, No. 5.— Morphological characteristic of the genera *Opisthacantha* Ashmead and *Paridris* Kieffer, formerly unknown in the USSR territory, is given. Two species are described as new: *C. atrata* sp. n. and *P. leda* sp. n. Type-material is deposited in collections of Schmalhausen Institute of Zoology, Kiev, and Zoological Institute, Leningrad.

Институт зоологии им. И. И. Шмальгаузена АН УССР,
Зоологический институт АН СССР

Получено 04.04.84

УДК 559.771

А. И. Зайцев

ГОЛАРКТИЧЕСКИЕ ВИДЫ ГРИБНЫХ КОМАРОВ РОДА BREVICORNU ГРУПП FISSICAUDA И PROXIMUM (DIPTERA, MYCETOPHILIDAE)

Согласно современным представлениям род *Brevicornu* Marshall подразделяется на два подрода: *Brevicornu* s. str. и *Stigmatomeria* Tuom. (Tuomikoski, 1966). В пределах номинативного подрода можно выделить ряд групп видов, отличающихся только деталями строения гениталий самцов. В настоящей статье рассмотрены виды двух групп — *fissicauda* и *proximum*. Кроме сборов автора, хранящихся в ИЭМЭЖ им. А. Н. Северцова, в работе использованы коллекционные материалы Зоологического